

# MasterSeal<sup>®</sup> M200

## Sistema de tráfico con membrana impermeabilizante para cubiertas, áreas peatonales y techos

### PRESENTACIÓN

MasterSeal<sup>®</sup> M 200 Unidades de 18.93 litros.

### RENDIMIENTO

MasterSeal<sup>®</sup> M 200 puede cubrir un área aproximada de 28 m<sup>2</sup> o una cuadrícula de 9 por 3 mts a 0.6 mm.

### VIDA ÚTIL

1 año cuando se almacena de forma adecuada.

### ALMACENAMIENTO

Transporte y almacene en recipientes originales sin abrir a una temperatura entre 4 y 38 °C (40 y 100 °F). Evite que se congele.

### CONTENIDO DE COV

MasterSeal<sup>®</sup> M 200 tiene una vida útil de 12 meses.

### DESCRIPCIÓN

MasterSeal<sup>®</sup> M 200 es una membrana de impermeabilización aplicada en líquido sin juntas de poliuretano curado en húmedo. Como parte del sistema MasterSeal<sup>®</sup> Traffic 1500, crea propiedades duraderas que logran una protección a largo plazo contra el ingreso de agua. La alta resistencia al deslizamiento con una capa superior alifática garantiza una larga vida útil e idoneidad para lugares públicos.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Impermeable: Protege áreas ocupadas en el interior del daño del agua.
- Deslizamiento Incrementa seguridad peatonal y vehicular.
- Membrana sin juntas – Puentea fisuras existentes
- Capa Tope resistente a Rayos UV – Para aplicaciones exteriores

- Capa Base Colores disponibles - Atractiva, apariencia decorativa
- Contenido COV MasterSeal<sup>®</sup> M 200 grado autonivelante 196 g/L.

### USOS RECOMENDADOS

- Impermeabilización de superficies exteriores sujetas a cargas ligeras de tráfico vehicular y peatonal. Las texturas resistentes al deslizamiento se incorporan por seguridad según sea necesario. Los sustratos incluyen concreto y metal secundario en cubiertas de estacionamiento.
- Proporciona una membrana atractiva duradera para:
- Cubiertas de parques, balcones, cubiertas de plazas, azoteas, salas de plantas, y se pueden usar para recubrir membranas viejas

#### Propiedades

Propiedades	Capa base	Capa tope	Prueba
Dureza, shore A	60	89	ASTM D 2240
Resistencia a Tensión, MPa	5.2	17.2	ASTM D 412
Elongación, %	595	502	ASTM D 412
Resistencia a desgarre, PIT	74	199	ASTM D 1004
Pérdida de Peso, %	16	17	Max 40

## MasterSeal® M 200

### Sistema de tráfico con membrana impermeabilizante para cubiertas, áreas peatonales y techos

Resistencia a la intemperie y Recuperación de Elongación (ASTM C 957)

		Requerimiento
Recuperación Elongación	Sistema 94%	Min 90
Retención Tensión	Sistema 151%	Min 80
Retención Elongación	Sistema 94%	Min 90
Resistencia a la abrasión, mg pérdida	1 (Sistema pasa) requerimientos - Max: 50	(Rueda CS17) 1,000g/1000 ciclos
Puenteo de grietas	Sistema pasa	1000 ciclos

### RESISTENCIA A DESLIZAMIENTO

Cuando la Capa Tope es aplicada con una extensión que no excede 0.7 litros por metro cuadrado por capa. El agregado debe ser MasterSeal® Aggregate a 0.5kg/m<sup>2</sup>.

Resistencia al deslizamiento	Húmedo - Coeficiente	0.74
Resistencia al Deslizamiento	Seco - Coeficiente	1.05

Resistencia Química (ASTM C 957)

Químicos	Capa base	Capa tope	Requerimiento
Etilenglicol	88	92	Min 70
Solventes	47	60	Min 45
Agua	96	83	Min 70

	Capa Base	Capa Tope
Forma	Líquido	
Color	Estándar (gris) o tinta	
Aplicación	Temperatura > 5°C (35°C)	
Gravedad Específica	1.19	1.09
No volátiles, % (Sólidos por peso) ASTM D 1259	84	77
Viscosidad, cps, ASTM D 2393	4000-9000	2000-4000
Punto de ignición ASTM D 56 (°C)	40	40.5

### NORMAS

- AS/NZS 3661.1
- ASTM C957
- UL 790
- ASTM E108
- ASTM E84

### APLICACIÓN

Para información de preparación de superficie, imprimación, métodos de aplicación, etc. Refiérase a la "Guía de Aplicación para el MasterSeal® Traffic 1500" "disponible con su Representante Técnico de Ventas Local BASF. Sistemas Disponibles:

1. **Sistema para techos**
  - Imprimante MasterTop® 1090 6-8m<sup>2</sup> litro
  - MasterSeal® M 200 1.2 litros/ m<sup>2</sup>
  - MasterSeal® TC 225 0.65 litros/ m<sup>2</sup>
  - MasterSeal® Aggregate – 1-2kg/ m<sup>2</sup> DFT 1.8mm+

# MasterSeal<sup>®</sup> M200

## Sistema de tráfico con membrana impermeabilizante para cubiertas, áreas peatonales y techos

### 1. TRAFICO LIGERO A MEDIANO

- Imprimante MasterTop<sup>®</sup> 1090 6-8m<sup>2</sup> litro
- MasterSeal<sup>®</sup> M 200 0.7litros/ m<sup>2</sup>
- MasterSeal<sup>®</sup> TC 225 0.65litros/ m<sup>2</sup>
- MasterSeal<sup>®</sup> Aggregate – 2-3kg/ m<sup>2</sup> DFT 2.0mm

### 2. TRAFICO PESADO

- Imprimante MasterTop<sup>®</sup> 1090 6-8m<sup>2</sup> litro
- MasterSeal<sup>®</sup> M 200 1.0 litro/ m<sup>2</sup>
- MasterSeal<sup>®</sup> TC 225 1.0 litro/ m<sup>2</sup>
- MasterSeal<sup>®</sup> Aggregate – 2-4kg/ m<sup>2</sup> DFT 2.4mm

### 3. TRAFICO EXTRA PESADO

- Imprimante MasterTop<sup>®</sup> 1090 6-8m<sup>2</sup> litro
- MasterSeal<sup>®</sup> M 200 1.0 litro/ m<sup>2</sup>
- MasterSeal<sup>®</sup> TC 225 1.2litro/ m<sup>2</sup>
- MasterSeal<sup>®</sup> Aggregate – 2-4kg/ m<sup>2</sup> DFT 3.0mm
- No comenzar hasta leer las instrucciones de la guía de instalación.

## SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de BASF. **Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQU DIA Y NOCHE 01-800-00-214-00 55-59-15-88 (D.F.) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.**

## MasterSeal® M 200

### Sistema de tráfico con membrana impermeabilizante para cubiertas, áreas peatonales y techos

#### NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL,

INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

© BASF Corporation 2018 - 09/18 ® Marca registrada de BASF en muchos países

**BASF Corporation**  
Construction Chemicals

**BASF México**  
Tel: 01800 062 1532  
[www.master-builders-solutions.basf.com.mx](http://www.master-builders-solutions.basf.com.mx)

**BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)**  
Tel: 506-2440-9110  
Tel: 507 301 0970  
[www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com](http://www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com)

**BASF Caribe (Puerto Rico)**  
Tel: 1-787-258-2737  
[www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com](http://www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com)

**BASF Chile**  
Tel: +56-2-27994300  
[www.master-builders-solutions.basf.cl](http://www.master-builders-solutions.basf.cl)

**BASF Colombia**  
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099  
[www.master-builders-solutions.basf.com.co](http://www.master-builders-solutions.basf.com.co)

**BASF Perú**  
Tel: +511 219-0630  
[www.master-builders-solutions.basf.com.pe](http://www.master-builders-solutions.basf.com.pe)